

Инструкция по применению препарата ветеринарного «Флоксацин 10% оральный»

1 Общие сведения

- 1.1 **Флоксацин 10% оральный** (Floxacinum 10% oralis).
- 1.2 Препарат представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета.
- 1.3 В 1 см³ препарата содержится: 100 мг энрофлоксацина, вспомогательные вещества и растворитель.
- 1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10, 50, 100, 200, 250, 400, 450, 500 см³ или в полимерной упаковке по 0,5; 1; 2 дм³.
- 1.5 Препарат хранят в упаковке предприятия-изготовителя по списку Б, в сухом, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
- 1.6 Срок годности - два года от даты изготовления при соблюдении условий хранения.

2 Фармакологические свойства

2.1 Энрофлоксацин, входящий в состав препарата, относится к антибиотикам группы фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального действия.

Активен в отношении ряда грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Proteus* spp., *Campylobacter* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Bordetella* spp., *Pasteurella* spp., *Haemophilus* spp., *Actinobacillus* spp., *Brucella* spp.) и грамположительных бактерий (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, в том числе продуцирующих бета-лактамазу), микоплазм, уреоплазм и хламидий, малоактивен в отношении *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*. К препарату не чувствительны простейшие, грибы и вирусы. После длительного применения препарата резистентность к нему у микроорганизмов не развивается.

2.2 Механизм бактерицидного действия энрофлоксацина заключается в ингибировании активности фермента гиразы, влияющего на репликацию спирали ДНК в ядре бактериальной клетки.

2.3 Препарат хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта, быстро распределяется по всему организму. В органах и тканях концентрация препарата превышает в 2-3 раза концентрацию в крови. Особенно высокая концентрация энрофлоксацина наблюдается в легких, печени, почках, костях и органах лимфатической системы. Максимальная концентрация антибиотика в крови достигается через 30-60 минут и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов после введения препарата.

2.4 Энрофлоксацин в организме частично подвергается биотрансформации, выводится преимущественно с мочой и желчью, в основном в неизменном виде и частично в виде метаболита – ципрофлоксацина.

3 Порядок применения препарата

3.1 Препарат применяют для лечения сельскохозяйственной птицы и животных с заболеваниями, возбудители которых чувствительны к энрофлоксацину.

Препарат назначают при лечении животных с заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта и мочеполовой системы, септицемией, колибактериозом, сальмонеллезом, бактериальной и энзоотической пневмонией, атрофическим ринитом, синдромом ММА и другими болезнями; птице с лечебной целью при колибактериозе, сальмонеллезе, клостридиозе, гемофилезе, микоплазмозе, смешанных инфекциях и других заболеваниях.

3.2 Препарат применяют orally один раз в сутки в течение 3-5 дней в следующих дозах:
- **жвачным животным, свиньям, кроликам** – 0,5-1,0 см³ на 10 кг массы животного (5-10 мг энрофлоксацина на кг);
- **пушным зверям** (норка, лисица, песец), **собакам** – 2,0 см³ на 10 кг массы животного (20 мг энрофлоксацина на кг);

- **птице** (бройлерам, индейкам на откорме) – с питьевой водой через систему поения в дозе 1 дм³ на 1 тонну питьевой воды (100 мг энрофлоксацина на 1 л воды, что эквивалентно 10 мг энрофлоксацина на 1 кг массы птицы в сутки). Курс 3-5 дней. В период лечения птица должна получать только воду, содержащую препарат. Приготовленный раствор препарата необходимо использовать в течение 48 ч.

3.3 В рекомендуемых дозах препарат не оказывает токсического действия на организм животных и не вызывает побочных явлений. У животных с повышенной индивидуальной чувствительностью, возможно возникновение судорог, тремора, рвоты, анорексии, гемолитической анемии. В этом случае применение препарата необходимо отменить и назначить симптоматическое лечение (димедрол, раствор кальция хлорида, глюкозы).

3.4 Запрещается применять препарат птице, чье яйцо используется в пищу людям, беременным свиноматкам и собакам, а также сукам в период лактации. Препарат не рекомендуется применять лошадям.

У собак, в период интенсивного роста, применение препарата может вызвать повреждение хряща суставов, поэтому не следует использовать препарат для лечения щенков до 12 месяцев жизни, а крупным породам, которые развиваются медленнее - до 18 месяцев. Препарат противопоказан собакам, с нарушением деятельности центральной нервной системы.

Животным одновременно с препаратом нельзя применять метронидазол, теофиллин и/или нестероидные противовоспалительные средства. Тетрациклины, макролиды и хлорамфеникол снижают антимикробную активность препарата

3.5 Убой животных и птицы на мясо разрешается не ранее, чем через 15 суток после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее указанного срока, мясо используют на корм плотоядным животным.

Молоко в пищу людям следует использовать не ранее, чем через 10 суток после последнего применения препарата. До истечения указанного срока молоко скармливают животным после кипячения.

4 Меры личной профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белэкотехника», пер. Промышленный, 9, 222823, г.п. Свислочь, Пуховичский район, Минская область, Республика Беларусь.

Инструкция по применению препарата разработана доцентом кафедры фармакологии и токсикологии УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины» Петровым В.В., начальником отдела развития ООО «Белэкотехника» Пиотухом А.С.

